

## Xaar 126



### 赛尔技术

赛尔在开发和制造压电按需喷墨（DOD）技术方面一直处于世界领先地位。运用所拥有的专利切变模式、共享壁技术，结合低功率调制和独特的声波波形，仅衍生出轻微的内部机械应力，实现前所未有的稳定质量、可靠性及喷头使用寿命。

### 应用

Xaar 126是生产大型阵列式喷头的各种宽幅喷绘、紫外光固化专业喷绘及编码和标记应用的理想选择。真正的多功能喷头，可满足各种客户的需求，为户外广告以及箱体外包装印刷提供稳健、优质的喷头。

### 墨水

赛尔与市场顶尖的墨水制造商协力合作，共同开发用于其喷头的高品质墨水解决方案。Xaar 126可与紫外光固化、溶剂和油基墨水兼容，提供一种适用于多基材、多市场印刷的生产工具，为OEM和印刷厂家开辟了广阔的商机。

## 性能可靠

当您需要可靠、灵活且性价比高的宽幅喷墨解决方案时，Xaar 126是上佳的选择。Xaar 126具备运用多种墨水在多种基材上打印的优点，令OEM和印刷厂商能使用更全面的材料系列，为喷墨应用技术开辟了全新且振奋人心的商机。

Xaar 126的非凡价值、多功能性和一致性开辟了喷墨技术应用的新前景。Xaar 126具有独特的内置波动控制装置，有效地维护了墨滴大小的均匀性和墨滴定位精度，确保始终实现最高的打印质量。



**XAAR**<sup>®</sup>

### 高性能

Xaar 126具有内置波动控制装置，保障了墨滴大小的一致性，从而生成优质的图像效果。通过可编程电子设备，Xaar 126还提供先进的逻辑电子控制功能，可更好地调节与控制不同的墨水特性，使印刷工艺流程更畅通，带来最优化的墨水性能和印刷品质。

### 轻便

Xaar 126为开发商带来真正的商业利益。Xaar 126极为轻盈的铝质框架构造，显著地降低了机器所承受的喷头托架负载，这一优势有效地节省了打印引擎的设计成本，并且大大提升了运作速度。

### 集成与维护

Xaar 126易于安装、使用方便，配置有独特设计的坚固安装托架以及内置的校准装置，简化了机械的集成与安装。为进一步降低安装时间和提升操作效率，Xaar 126设有进/出两个端口，简化了灌注和冲洗工作。

物理属性	Xaar 126/80	Xaar 126/50	Xaar 126/35	单位
有效喷嘴数目	126	126	126	—
打印条宽度	17.2	17.2	17.2	mm
喷嘴间距	137.1	137.1	137.1	µm
喷嘴密度 (每英寸的喷嘴数目)	185	185	185	npi
墨滴速度*	6	6	6	m/s
喷头重量 (干重)	22	22	22	g
尺寸 (宽x深x高)	45x43x11.8	45x43x11.8	45x43x11.8	mm
墨水类型	经认证的范 围**	经认证的范 围**	经认证的范 围**	—
二态模式				
墨滴容积*	80	50	35	p1
典型的点火频率*	5.2	7.5	9	kHz

\* 取决于所采用的墨水和系统集成状况。

\*\* 备有多种认证液体墨水。

